

HW642-009

五灯致爱丽丝

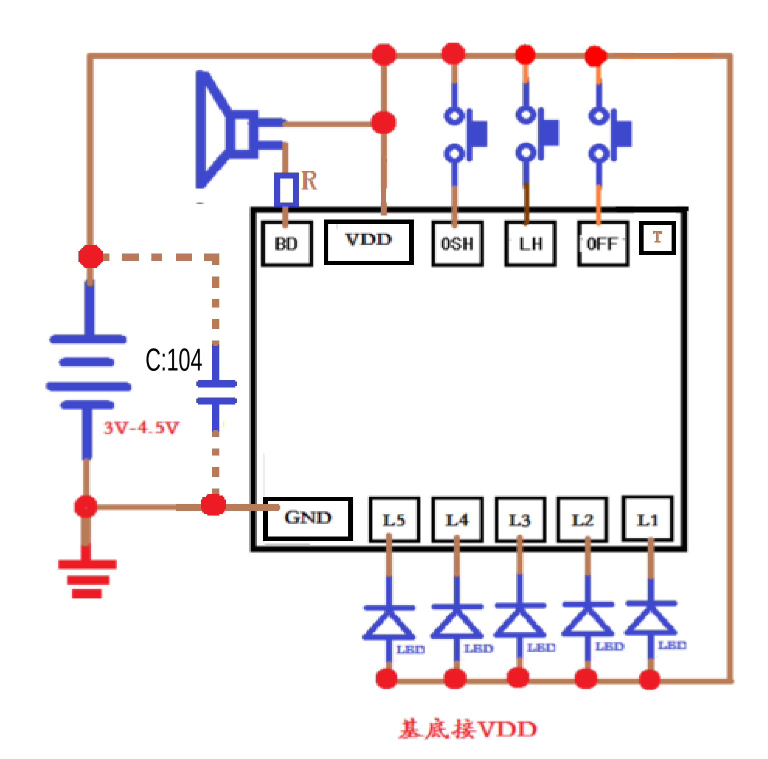
FEATURES 功能叙述

- CMOS 工艺，低功耗。
- 闪灯音乐 IC（致爱丽丝），五灯顺闪；
- 周期 17S，闪灯频率 2.5Hz，负输出；
- 按键功能：OSH 触发 IC 工作，17S 后自停，工作期间再次触发无效；LH 触发 IC 工作，松开 IC 不工作，一直触发 IC 一直工作；OFF 触发 IC 不工作。

ELECTRICAL CHARACTERISTICS 电气规格（VDD=3V,TA=25℃ unless otherwise specified）

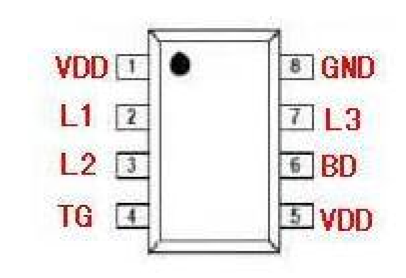
Characteristic	Min.	Typ.	Max.	Unit	Remarks
工作电压 Operating Voltage	2.0	3.0	5	V	
工作电流 Operating Current	-	-	0.5	mA	No load
静态电流 Stand-by Current	-	-	2.0	μA	
推动电流 LED Driving Current	15	-	-	mA	@VDS=1.0V
工作温度 Operating Temperature	0	25	60	℃	

APPLICATION DIAGRAM 参考电路



名称	功能
VDD	电源正极
GND	电源负极
OUT	喇叭输出
L1	LED 输出 1
L2	LED 输出 2
L3	LED 输出 3
L4	LED 输出 4
L5	LED 输出 5
OSH	按键
LH	按键
OFF	按键
osc	测试脚

由于驱动能力大，客户可根据需要在电源端加一颗104电容或选择在输出端加一颗电阻限流方可正常使用



※芯片衬底请接 VDD

The IC subustrate should be connected to VDD